

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт цветных металлов и материаловедения

институт

Техносферная безопасность горного и металлургического производства
кафедра

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

В.В. Коростовенко

подпись

инициалы, фамилия

« ____ » _____ 20 ____ г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

в форме магистерской диссертации

Разработка мероприятий по созданию безопасных условий труда на АО
«РУСАЛ-Красноярск»

тема

20.04.01 «Техносферная безопасность»

код и наименование направления

20.04.01.02 Управление системами безопасности горного и

металлургического производства

код и наименование магистерской программы

Руководитель _____
подпись, дата

доцент, канд. техн. наук
должность, ученая степень

А.Г. Степанов
инициалы, фамилия

Выпускник _____
подпись, дата

Р.В. Бахмутов
инициалы, фамилия

Рецензент _____
подпись, дата

Зам начальника ООТиПБ ООО
УСК «Сибиряк»
должность, ученая степень

Ю.П. Старикова
инициалы, фамилия

Красноярск 2018

АННОТАЦИЯ

Выпускная квалификационная работа по теме «Разработка мероприятий по созданию безопасных условий труда на АО «РУСАЛ-Красноярск» содержит 72 страницы текстового документа, 33 литературных источника, графический материал в виде слайдов – 14 шт.

Объект исследования – Красноярский металлургический завод (АО «РУСАЛ-Красноярск»).

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФАКТОР, ТРАВМАТИЗМ, ОХРАНА ТРУДА, НЕСЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ, СТИМУЛИРОВАНИЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА, ИСОБР, МЕТАЛЛУРГИЯ, ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

Цель выпускной квалификационной работы: проанализировать динамику производственного травматизма и предложить мероприятия, которые позволят снизить его уровень на предприятии.

В ходе выпускной квалификационной работы были выполнены задачи:

- проведён анализ производственного травматизма на предприятии;
- выявлены причины несчастных случаев;
- предложены мероприятия по снижению травматизма.

Предложены организационные мероприятия, которые направлены на стимулирование работников соблюдать требования охраны труда на рабочих местах, что позволит снизить уровень травматизма на АО «РУСАЛ-Красноярск».

Также предложено внедрить на предприятии интернированную систему обеспечения безопасности работ (ИСОБР), которая направлена на автоматизацию процессов в области охраны труда и промышленной безопасности. Использование подобной модульной системы ИСОБР обеспечивает повышенную безопасность работы персонала на техническом уровне.

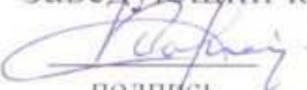
Внедрение данных мероприятий на АО «РУСАЛ-Красноярск» позволит значительно снизить уровень производственного травматизма, сделает трудовой процесс более безопасным и комфортным.

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт цветных металлов и материаловедения
институт
Техносферная безопасность горного и металлургического производства
кафедра

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 В.В. Коростовенко
подпись инициалы, фамилия

« 22 » 06 20 18 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

в форме магистерской диссертации

Разработка мероприятий по созданию безопасных условий труда на ОА
«РУСАЛ-Красноярск»
тема

20.04.01 «Техносферная безопасность»

код и наименование направления

20.04.01.02 Управление системами безопасности горного и металлургического
производства

код и наименование магистерской программы

Руководитель

 доцент, канд. техн. наук
подпись, дата 21.06.18 должность, ученая степень

А.Г. Степанов
инициалы, фамилия

Выпускник

 20.06.18
подпись, дата

Р.В. Бахмутов
инициалы, фамилия

Рецензент

 Зам начальника ООТиПБ ООО
УСК «Сибиряк»
подпись, дата 20.06.18 должность, ученая степень

Ю.П. Старикова
инициалы, фамилия